

Philips Signage Solutions
Skjerm i V-serien

46"

Edge LED-bakbelysning
Full HD
700 cd/m²

BDL4680VL



Hold kontakten med publikum døgnet rundt

Med den fremtidskompatible Smart-serien

Med denne svært lyssterke Signage Solution-skjermen får du alle fordelene ved de nyeste tilkoblingsmulighetene og mulighetene for innholdsadministrering, samtidig som fjernadministrering sikrer de laveste eierkostnadene.

Optimalisert for seerne

- Full HD LED-teknologi for strålende bilder
- AMVA for bred visning med svært høy kontrast og levende bilder
- Høy lysstyrke for klarere bilder

Nyskapende løsninger for all Signage-bruk

- Koble til skjermen, og start deling med DLNA
- Koble til og kontroller innholdet via nettskyen med HTML5
- Valgfritt OPS-spor
- Planlegg det du vil, når du vil, med SmartPlayer
- Gratis og brukervennlig innholdsadministrering med SmartCMS

Maksimer budskapets påvirkningskraft

- Administrer og kontroller nettverket eksternt via SmartControl

Ta vare på deg selv, virksomheten og publikum

- SmartPower for energisparing
- Sørg for at innholdet leveres kontinuerlig og feilfritt med FailOver

PHILIPS

Høydepunkter

Full HD LED-teknologi

Hvite lysdioder er enheter som lyser opp med full og jevn lysstyrke raskere slik at det går fortere å starte opp. Lysdioder inneholder ikke kvikksølv, noe som betyr miljøvennlig resirkulering og avhending. Med lysdioder får du bedre kontroll over dimmingen av LCD-bakgrunnsbelysningen, og dermed et svært høyt kontrastforhold. Du får også en utmerket fargegjengivelse takket være en jevn lysstyrke på skjermen.

AMVA skjermteknologi

AMVA LED-skjermen fra Philips bruker avansert multidomeneteknologi for vertikal justering som gir deg svært høye, statiske kontrastforhold for ekstra levende og klare bilder. Mens vanlige program brukes enkelt, passer den svært godt til krevende grafiske programmer. Den optimaliserte pikselhåndteringsteknologien gir 178/178-graders visning i ekstra vid vinkel, noe som gir skarpe bilder.

Høy lysstyrke

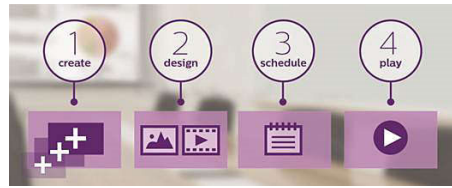
Opplev et klarere bilde på steder med mye lys takket være panelet på 700 nit. Publikum får bedre bildekvalitet på steder som ikke er i direkte sollys, men fortsatt lysere enn vanlig. Dette gir en optimal seeropplevelse.

SmartControl



Med SmartControl kan du kontrollere og administrere nettverket av skjermer eksternt via RJ45 og RS232C. Du kan enkelt finjustere alle skjerminnstillingene inkludert oppløsning, lysstyrke, kontrast og kloning av innstillingene over hele nettverket.

SmartCMS



Gratis og brukervennlig system for innholdsadministrering som fungerer eksklusivt med Philips Signage Solutions-skjermer for å behandle det digitale Signage-innholdet. Med SmartCMS kan du opprette og planlegge innholdet 24 timer i døgnet alle dager. Det er bare å opprette nettverket, designe innholdet, planlegge spillelisten og du er klar til å spille av.

SmartBrowser



Koble til og kontroller innholdet via nettskyen med den integrerte HTML5-leseren. Design Signage-innholdet på Internett, og koble det til en skjerm eller hele nettverket. Det er bare å koble til en RJ45-Internett-kabel for nettverkstilkobling, koble til skjermen med den dedikerte url-adressen, og du er klar til å spille av nettskybasert innhold.

FailOver



Det at innholdet leveres kontinuerlig og feilfritt, er avgjørende for krevende kommersielle bruksområder. Selv om det er usannsynlig at innholdet svikter fullstendig, sørger FailOver for beskyttelse døgnet rundt med en nyskapende teknologi som spiller av sikkerhetskopiert innhold på skjermen hvis

mediespilleren svikter. FailOver trer automatisk i kraft når hovedinngangssignalet svikter. Velg en tilkobling for hovedinngangssignal og en tilkobling for FailOver, så er du umiddelbart beskyttet.

SmartPlayer



Du kan gjøre om USB-enheten til en kostnadseffektiv digital enhet for skilting. Det er bare å lagre innholdet (video, lyd, bilder) på USB-enheten, og koble den til skjermen. Opprett en spilleliste og programmer innholdet via menyen på skjermen. Dermed kan du glede deg over dine egne spillelister når som helst og hvor som helst.

Valgfritt OPS-spor

Open Pluggable Specification er et spor som er bransjestandard, og som gjør det mulig å legge til en OPS-kompatibel mediespiller. Dette gir deg muligheten til å oppgradere eller endre maskinvaren når du trenger det. Det har aldri vært enklere å gjøre skjermen om til en alt-i-ett digital Signage-løsning.

SmartPower



Intensiteten på bakgrunnsbelysningen kan kontrolleres og forhåndsinnstilles av systemet. Dette kan redusere strømforbruket med opptil 50 % og spare en betydelig sum på strømregningen.

Del og stream med DLNA

Du kan enkelt dele og streamme innhold fra den mobile enheten eller mediespilleren til skjermen med alle DLNA-kompatible enheter. Koble til hver skjerm med en Ethernet-kabel, og håndter innholdet i sanntid på det lokale nettverket. Bare koble til skjermen og begynne å dele.

Spesifikasjoner

Tilkoblingsmuligheter

- Lydutgang: Lyd venstre/høyre (RCA), Ekstern høyttalerkontakt
- Videoinngang: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (analog D-Sub), USB, Komponent (RCA), Kompositt (RCA)
- Lydinngang: 3,5 mm jack, Lyd venstre/høyre (RCA)
- Andre tilkoblinger: OPS
- Videoutgang: DisplayPort, DVI-I, VGA (analog D-Sub)
- Fjernstyring: RJ45, RS232C (inn/ut) 2,5 mm jack, IR (inn/ut) 3,5 mm jack

Bilde/skjerm

- Diagonal skjermstørrelse (cm): 116,8 cm
- Diagonal skjermstørrelse (tommer): 46 tommer
- Sideforhold: 16:9
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- Pikselavstand: 0,177 x 0,53 mm
- Optimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 700 cd/m²
- Skjermfarger: 1073,3 millioner
- Kontrastforhold (typisk): 4000:1
- Dynamisk kontrastforhold: 500 000 : 1
- Svartid (typisk): 6,5 ms
- Visningsvinkel (horisontal): 178 grader
- Visningsvinkel (vertikal): 178 grader
- Bildeforbedring: 3/2-2/2 Motion Pull Down, Bevegelseskompensert deinterlacing, Progressive scan, Dynamisk kontrastforbedring

Anvendelighet

- Plassering: Stående, Liggende
- Matrise: Opptil 10 x 10
- Skjermsparefunksjoner: Punktforskyvning, lav lysstyrke
- Tastaturkontroll: Skjult, Låsbar
- Signalsløype: DVI, VGA, RS232, IR-sløyfejennomgang, DisplayPort
- Enkel installering: Smart utstyr, AC-utgang
- Energisparefunksjoner: Smart Power
- Andre praktiske funksjoner: Håndtak
- Kan kontrolleres via nettverket: RJ45, RS232, HDMI (én ledning), Kort OPS RS232, Én ledning (HDMI-CEC)

Lyd

- Innebygde høyttalere: 2 x 10 W

Drift

- Strømnet: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Forbruk (på-modus): 92,41 W (EnergyStar 6.0-testmetode)
- Effektforbruk i standby: < 0,3 W

Støttet skjermoppløsning

- Datamaskinformater: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
- Videoformater: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz

Mål

- Montering av Smart-utstyr: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Bredde, apparat: 1052,7 millimeter
- Produktvekt: 21,3 kg
- Høyde, apparat: 607,3 millimeter
- Dybde, apparat: 69 millimeter
- Veggmontering: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Rammens bredde: 15,8 mm

Miljøkrav ved bruk

- Høyde over havet: 0 ~ 3000 m
- Temperaturområde (drift): 5 ~ 40 °C
- MTBF: 60 000 time(r)
- Relativ luftfuktighet: 20 ~ 80 %
- Temperaturområde (lagring): -20 ~ 60 °C

Multimedieprogrammer

- USB-avspilling, video: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- USB-avspilling, bilde: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB-avspilling, lyd: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Fjernkontroll, Batterier til fjernkontroll, Nettledning, VGA-kabel, Brukerhåndbok på CD-ROM, Hurtigstartveiledning, RS232-kabel
- Ekstraustyr: ColourCalibrationKit (CCK4602), HDBaseT OPS-mottaker (CRD25)
- Stativ: BM04642 (ekstraustyr)

Diverse

- Visningsspråk på skjermen: Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Polsk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Tyrkisk, Arabisk, Japansk, Tradisjonell kinesisk
- Garanti: Tre års garanti
- Juridiske godkjenninger: CE, FCC, klasse B, UL/cUL, CCC, RoHS, C-Tick, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI



Utgivelsesdato
2024-03-29

Versjon: 6.1.2

EAN: 87 12581 71782 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

www.philips.com